

SPG0630032AQ S36-PDI119 DAFSW840LP00550

Pendelleuchte S36-Profil



Artikelnummer **SPG0630032AQ**

GTIN **4029299524772**

Deeplink <https://www.spectral.de/go/SPG0630032AQ>



Produktbeschreibung

Pendelleuchte der S36-Profil-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5280 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

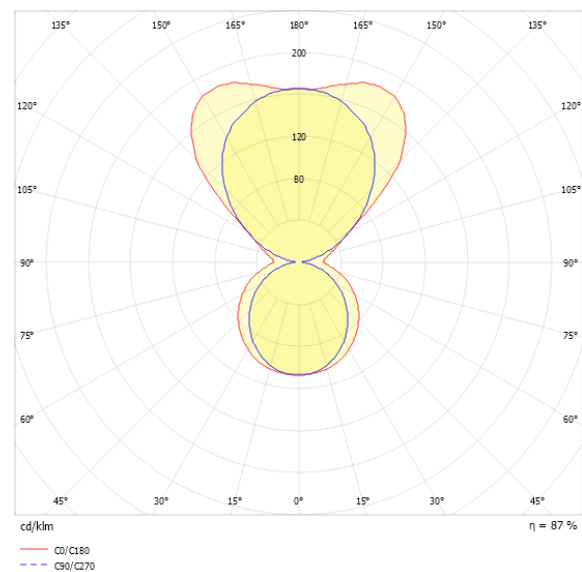
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5280 lm |
| Bemessungsleistung | 44,0 W |
| Leuchteffizienz | 120,0 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.3 |
| UGR quer | 21.3 |

SPG0630032AQ S36-PDI119 DAFSW840LP00550

Allgemein

| | |
|-------------------|---------------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte |
| Einsatzbereich | Büro Einzelhandel |
| Leuchtenform | gerade |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Montageart | Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Farbe | schwarz |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PC opal |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 44,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

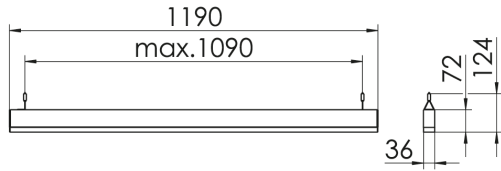
| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 131,40 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 5280 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 120,0 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 60,10 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 39,90 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

SPG0630032AQ S36-PDI119 DAFSW840LP00550

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1190 mm |
| Maß B | 36 mm |
| Maß H | 72 mm |
| Nettogewicht | 3,480 kg |

SPG0630032AQ S36-PDI119 DAFSW840LP00550

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der S36-Profil-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5280 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPG0630032AQ
Artikelbezeichnung: S36-PDI119 DAFSW840LP00550
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Büro/ Einzelhandel
Leuchtenform: gerade
Maß L: 1190 mm
Maß B: 36 mm
Maß H: 72 mm
Montageart: Pendel
Montageort: Decke
Farbe: schwarz
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses:
Werkstoff der Abdeckung: PC opal
Art der Steuerung: DALI
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 44,0 W
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 5280 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 120,0 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D